基本 = Sixtel St Jose Thall the LE LOST] 辛= 士·士(本) = 文·SI4(本) Xc Jule delivirente Zt. Sin (x) والتالحه ليت متعاسة معطية وليت متعاسة بالنظام العامة المكاطة بدأ جدا: لكن (١٤) ١٤ مسلمة من التواج المعند والم يترة على الحال المناق والحديد [ط معا الذا كانت السلام ١١١١ عند في خلام على الحال والمراع عند في فإن على الماكان والمراع عند في فإن على الم المعوج (١١٠ عن المراج عن المال و المعقد : و على المال والمعقد : و على المال والمعقد : و على المال المعامة a Sfix) dx = of = f(x)dx = = 5 f(x) dx شال: لكن سلسلة التوابع (١١١٤ كـ المعرنة بالشكل: falx = 8 (x Lnx)" i ocxs1 ت ادرس القاررة المنظم للسلسلة على الحال [1رو] السنجان: Sfixidx = Essixidx - L Ly Hares When ·= Ver 50=0 = almbolide vaio x=0 upl is well ع المل الم الم الما الما القارب القارب المالة الما الما الما المالة الما المالة المالة المالة المالة المالة الم اختار دالس

= lin |x Lax = 0 < 1 والسله مقارة عائمل أي نقطة لاء دو دراسة التعارب انتظام على المعال 210 على . حسب ماير شتراس I falk) I < Ma = Itin ZMA 19,01 = 1x.L. 21" = xluxes 1.21=(-2) wir 1x. Laxle - x Lax = (-x. Lax) SUP I-X Laxy 8" (x) = (-x | 1xx) = 3. (x) = # W (x | 0x) 1- [1x - 1] Just 7 X=0-1 is sent print 3-127 Style of IX)> 0 1/4 1/4 [e', 1] = " 3:(x) == x=e" is the zele ely galve elthesthe Sup (- x.Lnv) = 1-e Lne-) = = 1 =) I falk = from VMEN : VXE TOIL] لدرس فعارب السلمة السيدة المسلمة عدد المجار والم T T W P W U 10 10 11 12 NY 14 15

Lim en (not) = 1 en 1 = e(n+1) = عالم المالة ولعب المتبار فاليشتراس تكون السلمة التامية الارتوح متعارج لم تنظام · [a-1] Cthe fn(x) = { x Lxxx x x 0 < x < 1 . لندس اع استوار التواجع (١٤١٤ على المحال [١٠٥٦ انعبد ١ fine for = fine 1x. Lax = [fine x. Lax] = 0 = fulo) Cost I JIHI ble are for eliters of the Law. مولان الاستان بدا بدا لكن (١١/١٠ من التوابع المونة عال المال ١٥ ما و ١٥٠ ما للفوط أن جميع التواجع الااركم الحي من المام عالمة للاستعاد على الجال [6.6] . وأن السلمة الاستعادة الااركم الم ر ما نظام على الحال [ورون عنداند عام المعدد (1/ يكون قال للذ مشتقات على الحال [طروع , كون : f'(x) = = f, (x); & x < [a, 6]